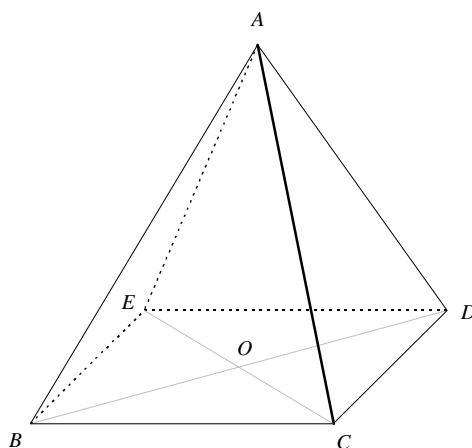


Chaque question comporte au plus quatre propositions notées A , B , C et D .

Une seule réponse par question est exacte.

Barème par question : réponse correcte : 2 ; réponse incorrecte : -1 ; absence de réponse : 0

La pyramide ci-dessous concerne les questions n°1 à n°4



1. L'intersection des plans (ABC) et (ACD) est :

- A. la droite (AC) B. le segment $[AC]$ C. le point A D. la droite (BD)

2. L'intersection des plans (ABD) et (ACE) est :

- A. le point A B. le plan $(BCDE)$ C. le point O D. la droite (AO)

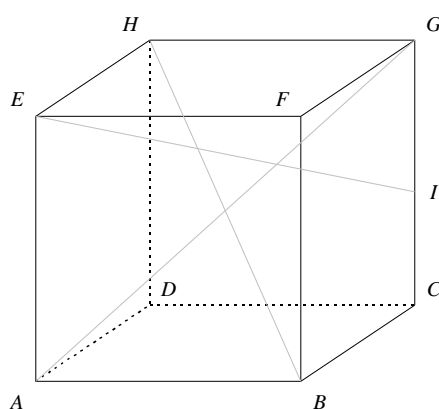
3. Les droites (AC) et (BD) sont :

- A. coplanaires B. parallèles C. sécantes D. non coplanaires

4. L'intersection des plans (ABC) et (ADE) est :

- A. le point A
B. le plan $(BCDE)$
C. une droite passant par A
D. la droite (AO)

Le cube ci-dessous concerne les questions n°5 à n°10
 (I est un point de l'arête $[CG]$)



5. Les droites (EH) et (BC) sont : A. coplanaires B. non coplanaires
6. Les droites (AG) et (BH) sont : A. coplanaires B. non coplanaires
7. Les droites (AG) et (EI) sont : A. coplanaires B. non coplanaires
8. Les droites (BH) et (EI) sont : A. coplanaires B. non coplanaires
9. Les plans (EGB) et (ACH) sont : A. sécants B. parallèles
10. Le point I appartient au plan
 A. (EGB) B. (DAG) C. (EAC) D. (HEF)



NOM : _____

Prénom : _____

QCM ESPACE
 GRILLE DE RÉPONSES

n° question \ Proposition	A	B	C	D	Points obtenus (Ne pas compléter cette colonne)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
				Total	